工 事 設 計 書

施　工　年　度	令和　０７　年度
事　業　区　分	単県 起工
路　線　名 河　川　名　等	八頭県土整備事務所管内
工　事　名	鳥取県防災情報システム点検業務委託
施　工　位　置	八頭郡八頭町郡家外
設　計　金　額	
工　事　概　要	防災情報システム点検業務 ６ヶ月点検　Ｎ＝２回 １２ヶ月点検　Ｎ＝１回 データ欠測障害対応　Ｎ＝３回 雨量観測局の環境調査　Ｎ＝１２局

総 括 情 報 表

事務所	22 八頭県土整備事務所
設計書名	設計書　　当初　07-******-00001-10
変更回数	0
事業名	
適用単価区分	1　実施単価
適用単価地区	11 八頭町（旧郡家町）
単価適用日	00-07.02.10(0)
諸経費体系	5　委託:H23.10以降
ファイル名	

	当　世　代	前　世　代
発注区分	41　一般（建設）	
業務区分	01　土木	
工事価格端数処理	00　千円止め	
消費税率（%）	10	
諸経費率（測量）	58.7	

＊測量業務委託費＊　　内訳書

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
測量業務委託費					X1000
八頭県土整備事務所管内		一式			Y1999　(ﾚﾍﾞﾙ1)
６ヶ月点検		一式			Y2999　(ﾚﾍﾞﾙ2)
監視局設備（６ヶ月点検）	2	回			G0001 科目内訳0001号表
中継局設備（６ヶ月点検）	2	回			G0002 科目内訳0002号表
観測局設備（６ヶ月点検）	2	回			G0003 科目内訳0003号表
１２ヶ月点検		一式			Y2999　(ﾚﾍﾞﾙ2)
監視局設備（１２ヶ月点検）	1	回			G0004 科目内訳0004号表
中継局設備（１２ヶ月点検）	1	回			G0005 科目内訳0005号表

＊測量業務委託費＊　　内訳書

費目・工種・施工名称など		数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
	観測局設備（１２ヶ月点検）	1	回			G0006 科目内訳0006号表
その他対応			一式			Y2999　(ﾚﾍﾞﾙ2)
	データ欠測障害対応	3	回			V0025　00 単第0 -0024　表　070210
	雨量観測局の環境調査 定期点検とあわせて実施 100局当たり普通作業員20名	12	局			V0030　00 単第0 -0025　表　070210
直接測量費（人件費、材料費、機械経費）						
安全費						Z0003
	安全費 労務費×2.5% 3,671,183×0.025　91,000	1	式			W0001
電子成果品作成費・業務成果品費						Z0011
その他						Z0016

＊測量業務委託費＊　　内訳書

費目・工種・施工名称など		数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
	技術管理費 労務費の10% 3,671,183×0.1　367,000	1	式			W0001
直接経費						
直接測量費						
諸経費						
業務価格						
消費税相当額						
業務費計						

G0001

科目内訳表

科目内訳0001号表

1　回　当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
テレメータ監視局装置（6ヶ月点検）	1	基			V0001　00 単第0 -0001　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回			

科目内訳表

科目内訳0002号表

1　回　当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
TM中継局装置（V-V）（6ヶ月点検）	4	基			V0002　00 単第0 -0002　表
TM中継局装置（μ-V）（6ヶ月点検）	1	基			V0003　00 単第0 -0003　表
耐雷トランス（6ヶ月点検）	2	基			V0004　00 単第0 -0004　表
環境点検（6ヶ月点検） 中継局	3	基			V0005　00 単第0 -0005　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回			

観測局設備（６ヶ月点検）

G0003

科目内訳表

科目内訳0003号表

1　回　当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
テレメータ観測局装置（6ヶ月点検） 無線観測局	9	基			V0006　00 単第0 -0006 表
テレメータ観測局装置（6ヶ月点検） 有線観測局	8	基			V0007　00 単第0 -0007 表
雨量計（6ヶ月点検） 8項目	3	基			V0008　00 単第0 -0008 表
雨量計（6ヶ月点検） 5項目	9	基			V0009　00 単第0 -0009 表
水位計（水晶式）（6ヶ月点検） 7項目	8	基			V0010　00 単第0 -0010 表
耐雷トランス（6ヶ月点検）	15	基			V0004　00 単第0 -0004 表
環境点検（6ヶ月点検） 観測局	17	基			V0012　00 単第0 -0011 表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回			

監視局設備（１２ヶ月点検）

G0004

科目内訳表

科目内訳0004号表

1　回　当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
無停電電源装置（12ヶ月点検）	1	基			V0013　00 単第0 -0012　表
テレメータ監視局装置（12ヶ月点検）	1	基			V0014　00 単第0 -0013　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回			

科目内訳表

科目内訳0005号表

1　回　当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
TM中継局装置（V-V）（12ヶ月点検）	4	基			V0015　00 単第0 -0014 表
TM中継局装置（μ-V）（12ヶ月点検）	1	基			V0016　00 単第0 -0015 表
直流電源装置（MSE形）（12ヶ月点検）	2	基			V0017　00 単第0 -0016 表
耐雷トランス（12ヶ月点検）	2	基			V0018　00 単第0 -0017 表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回			

観測局設備（１２ヶ月点検）

G0006

科目内訳表

科目内訳0006号表

1　回　当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
テレメータ観測局装置（12ヶ月点検） 無線観測局	9	基			V0019　00 単第0 -0018 表
テレメータ観測局装置（12ヶ月点検） 有線観測局	8	基			V0020　00 単第0 -0019 表
光波積雪深計（12ヶ月点検）	4	基			V0021　00 単第0 -0020 表
温度計（12ヶ月点検）	4	基			V0022　00 単第0 -0021 表
雨量計（12ヶ月点検）	12	基			V0023　00 単第0 -0022 表
水位計（水晶式）（12ヶ月点検）	8	基			V0024　00 単第0 -0023 表
直流電源装置（MSE形）（12ヶ月点検）	15	基			V0017　00 単第0 -0016 表
耐雷トランス（12ヶ月点検）	15	基			V0018　00 単第0 -0017 表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回			

テレメータ監視局装置（6ヶ月点検）　V0001

施 工 単 価 表

単第0 -0001　表

100　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
点検技術者	36.750	人			R03006 県単価
点検技術員	36.750	人			R03007 県単価
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	基			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

TM中継局装置（V-V）（6ヶ月点検）　V0002

施 工 単 価 表

単第0 -0002　表

100　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
点検技術者	46.250	人			R03006 県単価
点検技術員	46.250	人			R03007 県単価
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	基			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

TM中継局装置（μ-V）（6ヶ月点検）　V0003

施 工 単 価 表

単第0 -0003　表

100　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
点検技術者	43.32	人			R03006 県単価
点検技術員	43.32	人			R03007 県単価
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	基			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

耐雷トランス（6ヶ月点検）　V0004

施 工 単 価 表

単第0 -0004　表

100　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
点検技術者	4.00	人			R03006 県単価
点検技術員	4.00	人			R03007 県単価
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	基			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

環境点検（6ヶ月点検）　V0005

施 工 単 価 表

単第0 -0005　表

中継局　100　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
点検技術員	74.75	人			R03007 県単価
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	基			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

テレメータ観測局装置（6ヶ月点検）　V0006

施 工 単 価 表

単第0 -0006　表

無線観測局　100　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
点検技術者	35.00	人			R03006 県単価
点検技術員	35.00	人			R03007 県単価
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	基			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

施 工 単 価 表

テレメータ観測局装置（6ヶ月点検）　V0007　単第0 -0007　表

有線観測局　100　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
点検技術者	13.75	人			R03006 県単価
点検技術員	13.75	人			R03007 県単価
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	基			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

雨量計（6ヶ月点検）　V0008

施 工 単 価 表

単第0 -0008　表

8項目　100　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
点検技術者	22.50	人			R03006 県単価
点検技術員	22.50	人			R03007 県単価
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	基			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

雨量計（6ヶ月点検）　V0009

施 工 単 価 表

単第0 -0009　表

5項目　100　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
点検技術者	15.00	人			R03006 県単価
点検技術員	15.00	人			R03007 県単価
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	基			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

水位計（水晶式）（6ヶ月点検）　V0010

施 工 単 価 表

単第0 -0010　表

7項目　100　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
点検技術者	36.25	人			R03006 県単価
点検技術員	36.25	人			R03007 県単価
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	基			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

環境点検（6ヶ月点検）　V0012

施 工 単 価 表

単第0 -0011　表

観測局　100　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
点検技術員	50.00	人			R03007 県単価
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	基			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

無停電電源装置（12ヶ月点検）　V0013

施 工 単 価 表

単第0 -0012　表

100　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
点検技術者	22.50	人			R03006 県単価
点検技術員	22.50	人			R03007 県単価
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	基			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

テレメータ監視局装置（12ヶ月点検）　V0014

施 工 単 価 表

単第0 -0013　表

100　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
点検技術者	3.75	人			R03006 県単価
点検技術員	3.75	人			R03007 県単価
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	基			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

TM中継局装置（V-V）（12ヶ月点検）　V0015

施 工 単 価 表

単第0 -0014　表

100　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
点検技術者	25.00	人			R03006 県単価
点検技術員	25.00	人			R03007 県単価
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	基			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

TM中継局装置（μ-V）（12ヶ月点検）　V0016

施 工 単 価 表

単第0 -0015　表

100　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
点検技術者	24.18	人			R03006 県単価
点検技術員	24.18	人			R03007 県単価
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	基			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

直流電源装置（MSE形）（12ヶ月点検）　V0017

施 工 単 価 表

単第0 -0016　表

100　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
点検技術者	60.00	人			R03006 県単価
点検技術員	60.00	人			R03007 県単価
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	基			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

耐雷トランス（12ヶ月点検）　V0018

施 工 単 価 表

単第0 -0017　表

100　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
点検技術者	12.00	人			R03006 県単価
点検技術員	12.00	人			R03007 県単価
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	基			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

テレメータ観測局装置（12ヶ月点検）　V0019

施 工 単 価 表

単第0 -0018　表

無線観測局　100　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
点検技術者	20.00	人			R03006 県単価
点検技術員	20.00	人			R03007 県単価
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	基			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

施 工 単 価 表

テレメータ観測局装置（12ヶ月点検）　V0020　単第0 -0019　表

有線観測局　100　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
点検技術者	3.75	人			R03006 県単価
点検技術員	3.75	人			R03007 県単価
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	基			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

光波積雪深計（12ヶ月点検）　V0021

施 工 単 価 表

単第0 -0020　表

100　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
点検技術者	35.00	人			R03006 県単価
点検技術員	35.00	人			R03007 県単価
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	基			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

温度計（12ヶ月点検）　V0022

施 工 単 価 表

単第0 -0021　表

100　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
点検技術者	15.00	人			R03006 県単価
点検技術員	15.00	人			R03007 県単価
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	基			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

雨量計（12ヶ月点検）　V0023

施 工 単 価 表

単第0 -0022　表

100　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
点検技術者	3.75	人			R03006 県単価
点検技術員	3.75	人			R03007 県単価
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	基			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

水位計（水晶式）（12ヶ月点検）　V0024

施 工 単 価 表

単第0 -0023　表

100　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
点検技術者	2.50	人			R03006 県単価
点検技術員	2.50	人			R03007 県単価
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	基			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

データ欠測障害対応　V0025

施 工 単 価 表

単第0 -0024　表

100　回　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
点検技術者	100.00	人			R03006 県単価
点検技術員	100.00	人			R03007 県単価
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	回			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回			

施 工 単 価 表

雨量観測局の環境調査　　V0030　　単第0 -0025　表

定期点検とあわせて実施　　100局当たり普通作業員20名　　100　局　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	20	人			RTPC00002
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	局			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	局			